Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
<u>Verfahren</u> zur <u>Vorqualifizierung</u> <u>von</u> <u>Teilnehmeranschlussleitungen für Breitbanddienste</u>	Method for Testing Subscriber Access Lines for Broadband Services
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached heretounless the following box is checked:
wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
des Patentwesens (PCT) und am abgeändert (falls zutreffend).	
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.
Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldungen für welche Priorität beansprucht wird.	I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.
Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.	•

German Language Declaration Prior foreign appplications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 02008552.8 16.04.2002 \boxtimes No (Day Month Year Filed) (Number) (Country) Yes (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein (Nummer) (Land) Ja (Country) (Day Month Year Filed) No (Number) Yes (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Number) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein (Nummer) Ja ш No (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes (Tag Monat Jahr eingereicht) Nein (Nummer) (Land) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) 365(c) of any PCT International application designating aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die the United States, listed below and, insofar as the Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und subject matter of each of the claims of this application erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden is not disclosed in the prior United States or PCT früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung Federal Regulations, § 1.56 which became available jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die application. im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. pendina anhängig PCT/EP03/03930 15.04.2003 (Status) (Application Serial No.) (Filing Date D, M, Y) (Status) (patentiert, anhängig, (patented, pending, (Anmeldedatum T, M, J) (Anmeldeseriennummer) äufgegeben) (Status) (Application Serial No.) (Filing Date D,M,Y) (patentiert, anhängig, (patented, pending, (Anmeldeseriennummer) (Anmeldedatum T. M; J) äufgeben) abandoned) I hereby declare that all statements made herein of my Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden own knowledge are true and that all statements made Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem on information and belief are believed to be true; and Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und further that these statements were made with the ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in knowledge that willful false statements and the like so Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und made are punishable by fine or imprisonment, or both, vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § under Section 1001 of Title 18 of the United States 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Code and that such willful false statements may Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können jeopardize the validity of the application or any patent und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche issued thereon. Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Form PTO/SB/103 (8-96)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor: Dr. Thomas Ahrndt Dr. Thomas Ahrndt Inventor's signature Unterschrift des Erfinders Datum 13.804 13.8.110 Residence Ottobrunn, GERMANY Ottobrunn, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DE (GERMANY) DE Postanschrift Post Office Addess Karl-Birzer-Str. 2 Karl-Birzer-Str. 2 85521 Ottobrunn 85521 Ottobrunn **GERMANY GERMANY** Full name of second joint inventor, if any: Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Werner Kozek Dr. Werner Kozek Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date 05.08.2004 05.08.2004 Residence Wien, AUSTRIA Wien, AUSTRIA Staatsangehörigkeit Citizenship AT (AUSTRIA) AT Postanschrift Post Office Address Eipeldauerstr. 38/27/8 Eipeldauerstr. 38/27/8 A-1220 Wien A-1220 Wien **AUSTRIA AUSTRIA** (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im (Supply similar information and signature for third and

200

Page 3

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

subsequent joint inventors).

/oller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:	
Bert Schüszler	Bert Schüszler	
Interschrift des Erfinders 🧷 Datum	Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders Datum 05.08.2004	Inventor's signature	05.08.2004
Wien, AUSTRIA ATXI Stantsangehörigkeit	Residence	
Nien ALISTRIA ATX	Wien, AUSTRIA	
Bransangehörigkeit	Citizenship	
AT	AT (AUSTRIA)	
Postanschrift	Post Office Address	
Ahornweg 3	Ahornweg 3	
A-1220 Wien	A-1220 Wien	
AUSTRIA	AUSTRIA	
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Ptaateangohärinkoit	Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Staatsangehörigkeit	Chizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
·		
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:	
voice Name des fanten Michinesis.	Tab hame of mar joint inventor.	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Datan	and a signature	
Wohnsitz	Residence	
TOTALSIZ	riesidence	
Parata a contra de la cia	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
·		
/oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
		,
Vohnsitz	Residence	
TOTAL	i teatreme	
testes and 3 details	Citizonophia	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
·		
Postanschrift	Post Office Address	
	I .	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and subsequent joint inventors).

Page 4